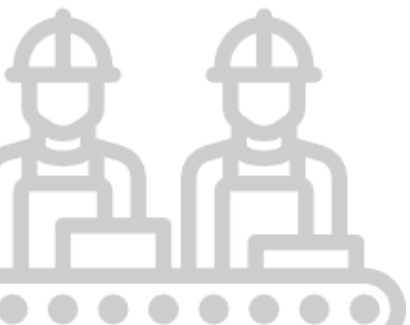


Convocatoria

INYECCIÓN DE TERMOPLÁSTICOS

Noviembre 2018



Universidad
Corporativa
CEAGA





Objetivos

- Brindar a los alumnos conocimientos sobre materiales plásticos, moldes, máquinas de inyección y proceso de inyección que les permitan entender los principios que rigen la fabricación de piezas en termoplástico inyectado.
- Iniciar al alumno a la puesta en marcha de un sistema productivo basado en moldes de inyección y el ajuste de los parámetros.
- Iniciar a los alumnos en la manipulación de una máquina inyectora.



Dirigido a

Personal vinculado a la fabricación de piezas de material plástico, el diseño de piezas de plástico y/o el diseño de moldes de inyección de termoplásticos que deseen adquirir o ampliar conocimientos sobre la optimización de la producción y los problemas que se pueden presentar con sus posibles soluciones.



Metodología

La primera parte del curso se orientará a fijar y asentar cuestiones y conceptos teóricos esenciales en materia de inyección de plásticos para pasar posteriormente a verlos en la parte práctica.

El curso combinará la formación en aula con una sesión práctica de optimización del ciclo de inyección en una máquina inyectora.



Contenidos

Módulo 1. Materiales: Constitución y clasificación

- Concepto de plástico y aditivos: polímero
- Clasificación de los plásticos: termoplásticos, termoestables y elastómeros
- Termoplásticos amorfos y semicristalinos: diferencias
- Índice de fluidez. Contracción de moldeo y postmoldeo. Cristalinidad
- Selección de materiales

Módulo 2. Máquina de inyectar: Elementos constituyentes y molde

- Unidad de cierre: constitución y parámetros.
- Unidad de inyección:

- Principios de inyección
- Conceptos básicos de molde

Módulo 3. Proceso de moldeo: Teoría de la inyección

- El ciclo de inyección
- Parámetros de proceso
- Optimización de proceso

Módulo 4. Practicas: Puesta en marcha de molde y corrección de defectos (4 horas)

- Aplicación práctica de los aprendizajes del curso en una máquina inyectora



Imparte



Alberto Tielas

Profesional con más de 15 años de experiencia trabajando con componentes plásticos, actualmente en el **Centro Tecnológico de Automoción de Galicia (CTAG)** donde ha sido Técnico de diseño de materiales plásticos, Responsable de simulación de procesos de inyección, Responsable del laboratorio de inyección, siendo a día de hoy **Coordinador de Área de diseño producto/proceso plástico y Responsable del grupo de nuevos materiales** donde ha actuado como Investigador Principal en distintos proyectos de nuevos materiales plásticos y sus procesos asociados a nivel internacional.

Ha realizado también cursos de capacitación para profesores de formación profesional en materiales plásticos y tiene amplia experiencia en cursos y jornadas de divulgación de tecnologías de procesos plásticos, tanto organizadas por CTAG como por otras entidades.

Proceso de admisión

La **preinscripción** se efectuará a través del envío de la **“Ficha de Preinscripción”** cumplimentada a la siguiente dirección informacion.ucc@ceaga.com

Las plazas se asignarán por **riguroso orden de recepción de preinscripciones**. En caso de que hubiese más solicitudes que plazas disponibles, se limitará el número de participantes por empresas.

Fecha límite de inscripción

Lunes 22 de octubre de 2018

Fechas de impartición

Del 5 al 8 de
noviembre de 2018



Horario y Duración

De **16:30 a 20:30**
16 horas



Lugar de impartición

CTAG
Polígono Industrial A Granxa
Calle A, parcelas 249-250
E-36400 Porriño



Coste

365 €/alumno + IVA

Bonificación máxima: 228,80€

Las empresas de menos de 10 trabajadores podrían obtener una bonificación superior.

Si no es usted miembro de CEAGA consulte las condiciones de admisión.

Forma de pago

Transferencia Bancaria a la recepción de la factura, a uno de los siguientes números de cuenta:

Abanca: ES10 2080 5092 01 3040018182

Banco Sabadell: ES08 0081 5097 1400 0112 6419

Más información



+34 986 213 790



informacion.ucc@ceaga.com

En cumplimiento de la normativa vigente en materia de protección de datos, Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016 (GDPR), Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD, 15/99), Reglamento de Desarrollo de la LOPD (Real Decreto, 1720/2007, de 21 de diciembre), le facilitamos la siguiente información relativa al tratamiento de datos de las personas participantes en la formación:

Responsable del tratamiento de los datos de carácter personal:	Fundación Cluster de Empresas de Automoción de Galicia (CEAGA), con N.I.F. G-36.983.575, y con domicilio social en Avda. Citroën, 3 y 5 - Edificio Zona Franca 1ª Planta - 36210 Vigo. Correo electrónico: ceaga@ceaga.com
Finalidades del tratamiento:	Los datos personales facilitados se van a utilizar para la gestión de la formación.
Legitimación:	Consentimiento expreso del interesado.
Destinatarios:	<p>Se realizarán las cesiones que sean necesarias para cumplir con las obligaciones legales con entidades públicas como la Fundación Estatal para la Formación y el Empleo o la Xunta de Galicia .</p> <p>También se realizarán cesiones de datos a las personas/entidades que imparten la formación y, en caso de que sea necesario, a las entidades que emitan certificados o títulos vinculados a la actividad formativa.</p> <p>En el caso de que todo o parte de la formación tenga lugar en instalaciones diferentes a las de CEAGA, podría ser necesario ceder datos a terceros a efectos de identificación y acceso.</p> <p>También se podrían publicar fotografías de los asistentes a los cursos (alumnos y profesores) en la página Web, redes sociales y/o medios de comunicación interno de CEAGA con fines divulgativos, para lo cual se solicita el consentimiento expreso del interesado.</p> <p>No se van a realizar transferencias internacionales de datos.</p>
Derechos:	Tiene derecho a acceder, rectificar y suprimir los datos, así como otros derechos, como se explica en la información adicional.
Información adicional:	Puede consultar la información adicional en la Política de Privacidad y Protección de Datos que figura en la página web de CEAGA.

Datos del asistente:

Nombre y Apellidos:

Puesto:

NIF:

Email:

⁽¹⁾¿Le interesa gestionar la bonificación de FUNDAE?

Si

No

Datos de la empresa a efectos de gestión:

Empresa:

CIF:

Persona de contacto:

Email:

CONDICIONES DE BONIFICACIÓN ⁽¹⁾

1. Esta formación únicamente es susceptible de bonificación a través de CEAGA. El servicio es **gratuito** y el importe de la bonificación dependerá del crédito que la empresa tenga disponible.
2. En virtud del Real Decreto 395/2007, es obligatorio **que informen a su RLT con 15 días hábiles de antelación al inicio del curso** por lo que le recomendamos que lo gestione a la mayor brevedad.
3. La obtención de la bonificación y el diploma correspondiente está asimismo supeditada a la **asistencia al 75% de la formación** como mínimo.

CONDICIONES DE INSCRIPCIÓN

1. CEAGA se reserva el derecho de **anular la formación hasta siete días antes** del inicio del curso.
2. El titular de la inscripción, en caso de no poder asistir, podrá ser sustituido por otro de la misma empresa. Podrá asimismo cancelar su reserva, notificándolo vía e-mail, antes de los **8 días** previos al inicio del curso en cuyo caso CEAGA no emitirá ningún cargo.
3. Una vez que se haya remitido la confirmación de plaza, CEAGA se reserva el derecho de aplicar los siguientes cargos:
 - El 100% del importe, si se notifica la cancelación de plaza **a partir del 4º día antes** del inicio del curso.
 - El 50% del importe, si se notifica la cancelación de plaza **entre 5 y 7 días antes** del inicio del curso.